

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701145**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1681 / 2274**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201469268**

Datum rođenja: **01.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1380 / 2274**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	87	105	-2	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	104	0	34
	fitnes	g	109	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-110	80	422	-47	40
	dnevna kol. masti	g	2.5	-4.9	80	3.5	-4.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-3.4	79	11.3	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	80	-0.17	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	34
	randman	g	99	1	76	106	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	108	0	35
	perzistencija	g	107	0	80	107	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	-1	36
	mastitis	g	107	-1	63	105	-1	33
	ciste	g	100	1	67	100	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-2	66	96	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	100	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	106	1	71	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	109	1	35
	skupna ocj. noge	g	112	1	67	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	-2	84	110	-1	36
	visina križa	g	111	-1	79	106	-1	36
	duljina leđa	g	110	-1	74	108	-1	35
	širina zdjelice	g	107	-1	73	106	0	35
	dubina trupa	g	107	-1	72	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	97	0	35
	putice	g	104	1	72	106	0	35
	visina papaka	g	108	1	64	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	95	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1681 / 2274
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1380 / 2274
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	130	1	75	118	0	35
	susp. ligament	g	91	-2	70	91	-2	35
	dubina vimena	g	115	-1	79	112	0	35
	duljina sisa	g	112	1	83	108	1	36
	debljina sisa	g	92	0	74	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	97	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	100	0	34

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova