

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): 1682 / 2270**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201469268**

Datum rođenja: **01.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1368 / 2270**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	104	0	34
	fitnes	g	109	0	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	79	469	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	79	7.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	12.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	34
	randman	g	98	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	108	0	34
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	36
	mastitis	g	108	0	62	106	0	32
	ciste	g	99	0	67	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	111	0	35
	visina križa	g	112	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	97	0	35
	putice	g	103	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	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): 1682 / 2270
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1368 / 2270
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	129	0	75	118	0	35
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	116	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	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 2511 i 2508
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