

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201829320**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1121 / 1791**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **28.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 680 / 1791**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	78	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	87	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	100	-1	37
	fitnes	g	105	-2	83	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-524	-52	80	-57	-39	39
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-0.7	79	4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	-1.8	79	-0.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.03	79	0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	-1	37
	randman	g	108	-1	75	101	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	104	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	39
	mastitis	g	96	1	64	99	0	36
	ciste	g	105	1	68	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	0	38
	vitalnost	g	104	-1	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	-1	38
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	-1	39
	visina križa	g	102	-1	79	97	0	39
	duljina leđa	g	99	-1	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	107	-1	73	106	-1	38
	dubina trupa	g	104	1	72	103	1	38
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	103	0	38
	putice	g	102	-1	72	104	0	38
	visina papaka	g	109	0	64	109	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	1	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	97	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829320
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1121 / 1791
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 1791
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	102	0	38
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	38
	dubina vimena	g	102	-1	79	97	0	39
	duljina sisa	g	96	0	83	99	1	39
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	97		37

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 2508 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima