

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606188**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 770**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200960822**

Datum rođenja: **04.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 770**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	35
	fitnes	g	109	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	0	80	245	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	80	7.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	79	11.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	35
	randman	g	101	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	95	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	87	104	0	37
	mastitis	g	102	0	64	99	0	32
	ciste	g	104	0	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	111	0	36
	visina križa	g	112	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	109	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	35
	putice	g	100	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606188
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 770
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200960822

Datum rođenja: 04.06.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 770
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36

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 2501 i 2412
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova