

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 35
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	95	0	28
	fitnes	g	108	0	79	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	75	179	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	74	3.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	74	7.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	92	0	28
	randman	g	103	0	69	98	0	28
	klase mesa	g	100	0	68	97	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	108	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	100	0	31
	protok mlijeka	g	118	0	84	110	0	33
	mastitis	g	105	0	59	108	0	27
	ciste	g	98	0	63	99	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	102		61	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	100	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	30
	vitalnost	g	104	0	66	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	33
	visina križa	g	87	0	75	98	0	31
	duljina leđa	g	89	0	69	98	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	68	99	0	29
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	98	0	30
	putice	g	101	0	66	100	0	29
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	0	29

Životni broj: **HR 9201344214**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 35**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200754196**

Datum rođenja: **06.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 35**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	30
	susp. ligament	g	98	0	65	101	0	29
	dubina vimena	g	94	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	100	0	68	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	97		29

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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima