

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201588436**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 72**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **19.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 72**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	36
	fitnes	g	104	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	78	450	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	78	23.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	77	17.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	36
	randman	g	93	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	110	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	99	0	38
	mastitis	g	99	0	58	100	0	29
	ciste	g	99	0	63	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	99	0	37
	visina križa	g	89	0	78	94	0	38
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	36
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	74	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	109	0	36
	putice	g	104	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 72
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 72
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	94	0	74	97	0	36
	susp. ligament	g	107	0	68	107	0	35
	dubina vimena	g	87	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	94	0	72	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	98	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	101		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima