

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834920**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3027 / 3655**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201450647**

Datum rođenja: **01.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3123 / 3655**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	110	0	30
	fitnes	g	115	0	79	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	0	74	454	0	31
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	74	17	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	73	14.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	107	0	30
	randman	g	105	0	70	111	0	30
	klase mesa	g	104	0	69	105	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	114	0	31
	perzistencija	g	98	0	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	82	107	0	33
	mastitis	g	101	0	58	105	0	28
	ciste	g	106	0	62	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	100		59	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	124	0	79	115	0	32
	visina križa	g	91	0	74	97	0	31
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	29
	dubina trupa	g	100	0	65	101	0	29
	položaj zdjelice	g	85	0	70	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	30
	putice	g	101	0	65	102	0	29
	visina papaka	g	106	0	55	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834920
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3027 / 3655
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201450647

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3123 / 3655
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	69	110	0	30
	susp. ligament	g	111	0	63	107	0	28
	dubina vimena	g	118	0	73	110	0	31
	duljina sisa	g	90	0	78	94	0	32
	debljina sisa	g	91	0	67	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	111	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	109		30

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