

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201707044**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1499 / 3655**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201562934**

Datum rođenja: **24.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2357 / 3655**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	105	0	39
	fitnes	g	113	0	80	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1107	0	75	731	0	40
	dnevna kol. masti	g	34	0	75	21.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	0	74	23.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	107	0	39
	randman	g	100	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	93	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	102	0	75	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	83	116	0	43
	mastitis	g	108	0	59	107	0	33
	ciste	g	105	0	63	108	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	102		61	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	117	0	42
	visina križa	g	115	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	110	0	69	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	102	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	110	0	38
	putice	g	102	0	66	99	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201707044
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1499 / 3655
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201562934

Datum rođenja: 24.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2357 / 3655
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	38
	susp. ligament	g	105	0	64	107	0	35
	dubina vimena	g	104	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	94	0	41
	debljina sisa	g	93	0	68	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	118	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	115	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	108		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 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