

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201834670**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4020 / 4464**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201061762**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3467 / 4464**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	115	0	33
	fitnes	g	116	0	79	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	81	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-5	74	254	-6	31
	dnevna kol. masti	g	6.9	-1.1	74	10.8	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	73	8.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	74	0.01	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	110	0	33
	randman	g	115	0	74	116	0	33
	klase mesa	g	102	-1	72	106	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	112	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	1	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	110	1	82	106	0	32
	mastitis	g	108	2	58	103	1	27
	ciste	g	106	0	62	105	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	95		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	68	109	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	106	1	33
	vitalnost	g	110	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	77	93	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	65	102	-1	28
	skupna ocj. noge	g	107	1	59	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	115	1	80	109	0	31
	visina križa	g	86	0	74	93	0	30
	duljina leđa	g	91	0	68	96	-1	28
	širina zdjelice	g	90	0	66	96	0	28
	dubina trupa	g	90	0	65	95	0	28
	položaj zdjelice	g	91	0	70	91	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	107	0	30
	putice	g	107	1	65	100	0	28
	visina papaka	g	100	0	56	99	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	101	1	28
	dulj. zad. vimena	g	98	1	66	99	1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834670
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4020 / 4464
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3467 / 4464
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	105	0	29
	susp. ligament	g	106	1	63	104	1	27
	dubina vimena	g	108	-1	74	105	-1	30
	duljina sisa	g	92	0	78	94	-1	31
	debljina sisa	g	93	0	67	94	0	28
	smjer zad. sisa	g	115	-1	75	110	0	30
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	72	112	-1	30
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	111		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 2508 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima