

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): 5861 / 6097
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5217 / 6097
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	34
	fitnes	g	116	0	81	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	0	79	-41	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	79	-2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0	78	-5.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	34
	randman	g	110	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	0	31
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	34
	mastitis	g	107	0	60	102	0	28
	ciste	g	105	0	64	104	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	110	0	34
	visina križa	g	87	0	78	94	0	34
	duljina leđa	g	91	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	88	0	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	33
	putice	g	107	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	0	34

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): 5861 / 6097**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201061762**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5217 / 6097**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	74	111	0	33
	susp. ligament	g	107	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	113	0	78	110	0	34
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	110	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	76	115	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	111	0	31

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 2607 i 2606
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima