

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 80
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	106	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	89	109	4	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	34
	fitnes	g	105	-1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	99	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	60	83	382	137	38
	dnevna kol. masti	g	8.2	3.1	82	11.9	7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.7	81	12.1	2.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	82	-0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	81	-0.02	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	113	0	34
	randman	g	104	-2	74	104	-1	34
	klase mesa	g	103	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	96	-1	35
	perzistencija	g	101	0	82	92	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	94	1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	103	1	85	88	0	35
	mastitis	g	85	0	63	91	0	32
	ciste	g	103	-1	68	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	96	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	88	0	35
	visina križa	g	107	1	79	109	0	35
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	107	-1	72	110	-1	34
	dubina trupa	g	108	0	71	109	-1	34
	položaj zdjelice	g	109	1	75	107	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	75	90	1	34
	putice	g	104	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 80
Posjednik: DARIO KELEŠ

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 80
MG: A1A1 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	107	0	34
	kut pred. vimena	g	95	0	74	90	0	34
	susp. ligament	g	95	0	69	91	0	34
	dubina vimena	g	90	-1	78	87	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	112	-1	73	114	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	92	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	73	101	0	33

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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima