

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 1868
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200569705

Datum rođenja: 22.05.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 927 / 1868
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	2	82	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	1	75	95	0	35
	fitnes	g	103	2	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	1	86	92	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	9	88	215	-21	42
	dnevna kol. masti	g	2.3	-0.7	86	6.9	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0.6	85	5.4	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	86	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	85	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	97	0	35
	randman	g	93	1	76	95	0	35
	klase mesa	g	95	-1	74	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	96	0	37
	perzistencija	g	91	0	86	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	93	1	40
	broj somatskih stanica	g	101	1	81	92	0	37
	protok mlijeka	g	93	-1	86	100	0	37
	mastitis	g	103	1	67	97	1	36
	ciste	g	102	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	2	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	75	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	102	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	96	0	37
	visina križa	g	105	-1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	108	1	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	92	0	37
	putice	g	101	0	72	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 801 / 1868
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200569705

Datum rođenja: 22.05.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 927 / 1868
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	99	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	106	-1	83	104	0	37
	debljina sisa	g	105	1	74	104	1	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	97	0	36

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 2608 i 2607
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima