

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 626
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 626
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-4	75	107	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-3	84	100	-3	45
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	98	-2	42
	fitnes	g	109	-1	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	82	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234	-87	77	-14	-88	42
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-2.5	76	0.6	-3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-4.4	75	0.3	-4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	76	0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	75	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	101	-1	43
	randman	g	101	-2	74	98	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	105	-1	38
	perzistencija	g	91	0	77	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	111	0	42
	protok mlijeka	g	89	-1	84	91	-1	44
	mastitis	g	108	-4	59	109	-2	33
	ciste	g	105	-1	62	101	0	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	101		61	103		35
	plodnost	g	109	0	69	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	103	0	42
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	68	108	2	39
	skupna ocj. noge	g	113	1	62	114	1	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	44
	visina križa	g	107	-2	77	107	-1	43
	duljina leđa	g	108	0	72	105	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	70	102	0	40
	dubina trupa	g	108	-1	69	106	0	40
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	89	1	74	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	104	0	41
	putice	g	111	0	68	111	1	39
	visina papaka	g	107	0	59	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645740
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 626
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 626
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	98	0	40
	kut pred. vimena	g	112	1	72	110	2	40
	susp. ligament	g	100	-1	67	100	-1	38
	dubina vimena	g	104	0	77	108	1	43
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	44
	debljina sisa	g	90	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	97		38

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova