

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	107	0	34
	fitnes	g	103	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	0	75	-186	0	33
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	75	10.5	0	33
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.3	0	74	1.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0	75	0.23	0	33
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.17	0	74	0.1	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	107	0	34
	randman	g	109	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	99	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	94	0	35
	mastitis	g	101	0	59	99	0	28
	ciste	g	99	0	62	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	103	0	34
	visina križa	g	96	0	75	95	0	33
	duljina leđa	g	94	0	69	93	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	99	0	67	98	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	71	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	93	0	32
	putice	g	103	0	66	103	0	30
	visina papaka	g	104	0	58	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650579
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	106	0	31
	kut pred. vimena	g	112	0	71	109	0	32
	susp. ligament	g	112	0	65	104	0	30
	dubina vimena	g	95	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	34
	debljina sisa	g	99	0	69	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	100	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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima