

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): 01.04.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 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	113	0	74	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	106	0	31
	fitnes	g	102	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	0	75	-159	0	33
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	74	10.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	74	1.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	74	0.21	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	74	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	106	0	31
	randman	g	107	0	70	105	0	31
	klase mesa	g	104	0	69	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	97	0	75	101	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	100	0	83	95	0	35
	mastitis	g	100	0	58	99	0	28
	ciste	g	97	0	62	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104		61	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	0	34
	visina križa	g	97	0	75	94	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	89	0	72	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	32
	putice	g	104	0	66	104	0	30
	visina papaka	g	105	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	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): 01.04.2025
Majka: HR 3201469289

Datum rođenja: 24.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 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	110	0	67	106	0	31
	kut pred. vimena	g	111	0	71	108	0	32
	susp. ligament	g	110	0	64	103	0	30
	dubina vimena	g	96	0	74	97	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	34
	debljina sisa	g	99	0	68	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	107	0	73	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		68	101		30

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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima