

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 32
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	32
	fitnes	g	101	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	76	257	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	75	18.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	74	11.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	110	0	32
	randman	g	108	0	71	107	0	32
	klase mesa	g	106	0	70	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	108	0	33
	perzistencija	g	91	0	75	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	37
	mastitis	g	95	0	59	98	0	29
	ciste	g	96	0	63	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100		62	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	105	0	33
	vitalnost	g	99	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	102	0	36
	visina križa	g	95	0	75	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	69	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	68	102	0	32
	dubina trupa	g	91	0	67	94	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	97	0	34
	putice	g	102	0	67	104	0	32
	visina papaka	g	107	0	59	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 32
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	68	102	0	32
	kut pred. vimena	g	93	0	71	105	0	33
	susp. ligament	g	97	0	65	99	0	32
	dubina vimena	g	88	0	75	100	0	34
	duljina sisa	g	98	0	79	100	0	35
	debljina sisa	g	100	0	69	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	101	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	68	104	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		69	103		32

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima