

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): 01.12.2024
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 32
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 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	117	0	74	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	30
	fitnes	g	102	0	79	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	75	336	0	33
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	75	21	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	74	13.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	110	0	30
	randman	g	109	0	71	107	0	30
	klase mesa	g	106	0	70	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	32
	perzistencija	g	93	0	75	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	97	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	83	104	0	35
	mastitis	g	94	0	58	97	0	28
	ciste	g	98	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	102	0	35
	visina križa	g	95	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	98	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	92	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	85	0	71	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	32
	putice	g	102	0	66	104	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	103	0	31

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): 01.12.2024
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 32
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	71	106	0	32
	susp. ligament	g	97	0	65	100	0	30
	dubina vimena	g	88	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	34
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	68	104	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 2502 i 2501
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