

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 105
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 105
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	100	0	36
	fitnes	g	108	1	80	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	-13	78	-46	-46	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.4	78	3.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.6	77	7.3	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.07	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	-1	36
	randman	g	91	-1	73	98	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	100	0	34
	perzistencija	g	102	-1	78	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	120	2	84	106	1	37
	mastitis	g	117	1	56	110	0	29
	ciste	g	102	2	64	99	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	70	102	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	111	-1	30
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	106	-1	32
	visina križa	g	103	0	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	114	1	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	31
	putice	g	102	1	69	105	-1	31
	visina papaka	g	105	0	59	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 105
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 105
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	73	118	-1	31
	susp. ligament	g	88	-1	68	84	0	31
	dubina vimena	g	103	-1	77	99	-1	32
	duljina sisa	g	89	1	81	91	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	107	-1	71	106	0	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 2308 i 2305

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