

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 62
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	108	-3	74	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	2	72	107	0	35
	fitnes	g	95	-2	78	95	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	80	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	-98	76	105	-51	35
	dnevna kol. masti	g	29	-1.1	75	19.2	-0.1	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.5	-4.2	74	10.5	-2.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.04	75	0.21	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	74	0.09	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	-1	35
	randman	g	107	2	71	109	1	33
	klase mesa	g	103	1	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	67	100	0	31
	perzistencija	g	97	-1	76	99	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	81	96	-2	37
	broj somatskih stanica	g	88	-1	76	96	-1	34
	protok mlijeka	g	107	1	82	103	-1	35
	mastitis	g	94	-1	54	99	-1	27
	ciste	g	101	0	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	67	96	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	98	0	33
	vitalnost	g	95	-2	67	97	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	66	95	-1	32
	skupna ocj. noge	g	115	1	59	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	34
	visina križa	g	96	1	76	98	0	35
	duljina leđa	g	91	-1	70	97	-1	33
	širina zdjelice	g	88	-1	68	96	-1	32
	dubina trupa	g	92	0	67	94	-1	32
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	71	108	1	32
	putice	g	103	1	66	103	1	32
	visina papaka	g	103	0	55	100	1	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	109	1	67	104	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 05.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	70	96	-2	32
	susp. ligament	g	98	1	64	103	2	31
	dubina vimena	g	93	-1	75	96	-1	34
	duljina sisa	g	93	1	79	96	1	35
	debljina sisa	g	96	0	69	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	97	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	1	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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima