

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701085
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 141
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200528871

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 141
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	76	108	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	103	-2	38
	indeks mesnatosti	g	107	-2	74	105	-1	33
	fitnes	g	95	1	80	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	6	78	275	15	34
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.4	77	2.3	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.5	77	7.2	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	77	-0.1	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	77	-0.03	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	-1	34
	randman	g	102	-1	73	102	-1	32
	klase mesa	g	110	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	69	101	-1	31
	perzistencija	g	97	2	78	103	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	104	1	37
	broj somatskih stanica	g	103	2	78	105	2	34
	protok mlijeka	g	118	-2	85	112	-2	34
	mastitis	g	97	0	59	103	-1	27
	ciste	g	96	2	63	97	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	97	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	105	-1	33
	vitalnost	g	94	0	70	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	96	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	1	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	34
	visina križa	g	94	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	103	1	33
	širina zdjelice	g	104	2	71	104	1	33
	dubina trupa	g	104	2	70	103	2	33
	položaj zdjelice	g	100	1	74	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	94	0	33
	putice	g	107	0	69	105	-1	32
	visina papaka	g	106	1	60	106	1	29
	dulj. pred. vimena	g	99	1	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	101	1	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	100	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701085
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 141
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200528871

Datum rođenja: 19.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 141
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	101	-2	32
	dubina vimena	g	96	-1	77	104	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	106	-1	72	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima