

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 399
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 364 / 399
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	74	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	116	-1	38
	indeks mesnatosti	g	83	-1	73	93	0	34
	fitnes	g	99	-1	78	95	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	80	101	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-45	76	545	-34	34
	dnevna kol. masti	g	19.4	-0.6	75	23.5	0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-2.2	74	21.3	-2.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	75	0.01	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	74	0.02	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	97	-1	34
	randman	g	82	-1	73	91	1	34
	klase mesa	g	90	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	67	97	0	30
	perzistencija	g	88	0	76	91	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	80	98	-2	37
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	96	-2	33
	protok mlijeka	g	106	2	82	108	2	34
	mastitis	g	109	1	53	107	0	26
	ciste	g	101	-1	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	66	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	100	-1	33
	vitalnost	g	106	-1	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	67	97	-2	31
	skupna ocj. noge	g	101	-3	61	99	-3	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	100	-1	31
	visina križa	g	103	-1	77	96	-1	32
	duljina leđa	g	103	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	94	-1	69	96	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	104	1	31
	položaj zdjelice	g	92	-4	72	86	-3	31
	kut skoč. zgloba	g	104	3	72	107	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	106	1	31
	putice	g	100	-1	67	98	-2	30
	visina papaka	g	92	-3	56	93	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	110	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	69	102	-2	31
kut pred. vimena	g	103	-1	71	100	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 399
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 364 / 399
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	65	102	1	30
	dubina vimena	g	98	1	76	95	0	32
	duljina sisa	g	95	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	103	0	71	99	-1	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima