

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): 326 / 375
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEWZ): 351 / 375
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	72	110		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	82	117	-2	36
	indeks mesnatosti	g	84		72	93		33
	fitnes	g	100	-2	77	96		35
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	79	102		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	21	74	579	-116	32
	dnevna kol. masti	g	20	2.2	73	23.4	-3.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-0.2	72	23.6	-4.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	73	-0.01	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	72	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92		73	98		33
	randman	g	83		72	90		33
	klase mesa	g	90		71	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	66	97		30
	perzistencija	g	88	-2	73	92	11	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	79	100		35
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	98	12	31
	protok mlijeka	g	104	1	81	106	11	33
	mastitis	g	108	-5	52	107		26
	ciste	g	102	-1	58	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	99		29
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	71	101		32
	vitalnost	g	107	-1	68	101		34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	77	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	64	99	-2	27
	skupna ocj. noge	g	104	-1	58	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	101	0	30
	visina križa	g	104	-2	75	97	2	30
	duljina leđa	g	103	0	68	100	1	29
	širina zdjelice	g	95	0	67	96	-1	28
	dubina trupa	g	102	-1	65	103	0	28
	položaj zdjelice	g	96	-2	70	89	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	70	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	70	105	1	28
	putice	g	101	0	64	100	1	27
	visina papaka	g	95	-1	53	96	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	65	112	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	103	1	66	104	-1	28
kut pred. vimena	g	104	0	69	101	2	28	

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): 326 / 375
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 351 / 375
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	62	101	1	27
	dubina vimena	g	97	1	73	95	2	30
	duljina sisa	g	95	0	78	97	-1	30
	debljina sisa	g	103	0	68	100	2	29
	smjer zad. sisa	g	99	-1	74	102	1	30
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	81	99	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	103	2	29
	čistoća vimena	g	100	-1	66	99	-2	28

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 2304 i 2303

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