

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): 364 / 428
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 386 / 428
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	84	0	73	94	0	34
	fitnes	g	97	0	79	93	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	0	77	524	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	77	22.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	76	20.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	98	0	34
	randman	g	84	0	73	91	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	67	95	0	31
	perzistencija	g	85	0	77	89	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	96	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	83	109	0	35
	mastitis	g	105	0	55	104	0	27
	ciste	g	102	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	0	32
	visina križa	g	103	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	73	86	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	105	0	31
	putice	g	97	0	69	96	0	31
	visina papaka	g	92	0	59	94	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	98	0	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): 364 / 428
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 386 / 428
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	101	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	95	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2402 i 2312

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