

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 399
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 399
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	75	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	100	0	34
	fitnes	g	109	0	79	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	81	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	-11	77	238	-26	34
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0.4	76	7.5	0.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-2.2	75	7.8	-2.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.03	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	75	-0.01	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	102	-1	34
	randman	g	94	-1	74	97	1	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	105	0	30
	perzistencija	g	93	0	77	93	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	106	-3	37
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	105	-2	33
	protok mlijeka	g	99	1	83	106	2	34
	mastitis	g	108	2	55	112	0	27
	ciste	g	109	0	61	105	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	110	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	-1	33
	vitalnost	g	96	1	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	-2	62	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	100	-2	31
	skupna ocj. noge	g	103	-3	62	99	-3	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	98	-1	32
	visina križa	g	100	-1	77	99	-1	32
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	104	1	69	105	2	31
	položaj zdjelice	g	94	-3	73	90	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	101	3	73	103	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	1	31
	putice	g	104	-1	68	102	-2	31
	visina papaka	g	100	-2	58	98	-4	28
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	70	97	-1	31
kut pred. vimena	g	102	-1	72	94	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 54016500 VISION1
 Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 399
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 399
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	66	101	1	30
	dubina vimena	g	100	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	88	-1	81	89	0	32
	debljina sisa	g	94	-1	71	94	-1	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	104	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	104	0	31
	čistoća vimena	g	100	1	70	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima