

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 85
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	97	-1	73	100	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	84	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	1	71	100	0	33
	fitnes	g	98	-1	78	97	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	80	99	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	-43	76	-36	-43	35
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-2	75	0.4	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-0.6	74	4.4	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	74	0.07	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	105	1	72	103	0	33
	randman	g	95	1	71	95	1	32
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	66	95	-2	30
	perzistencija	g	99	1	76	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	80	101	-3	37
	broj somatskih stanica	g	103	-2	75	101	-3	34
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	34
	mastitis	g	107	1	51	103	1	25
	ciste	g	97	1	58	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	97	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	76	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	71	100	0	32
	vitalnost	g	97	-2	65	99	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	88	2	67	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	98	0	31
	visina križa	g	93	-1	77	95	0	32
	duljina leđa	g	90	-1	71	94	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	69	94	-1	31
	dubina trupa	g	87	-1	68	91	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	99	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	105	1	31
	putice	g	95	-1	67	100	-1	31
	visina papaka	g	102	0	55	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	2	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	99	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	70	105	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 85
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 85
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	64	93	0	30
	dubina vimena	g	111	-2	75	103	-1	32
	duljina sisa	g	103	1	79	100	0	32
	debljina sisa	g	104	1	70	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	80	-1	76	83	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	82	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	73	89	-1	31
	čistoća vimena	g	101	1	69	102	0	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 2312 i 2308

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