

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): 83 / 86
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 86
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	0	73	100	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	100	0	33
	fitnes	g	98	0	78	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	80	99	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	0	76	-36	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	75	0.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	74	4.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	75	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	103	0	33
	randman	g	95	0	71	95	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	95	0	30
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	101	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	34
	mastitis	g	107	0	51	103	0	25
	ciste	g	97	0	58	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	97	0	65	99	0	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	0	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	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	90	0	71	94	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	69	94	0	31
	dubina trupa	g	87	0	68	91	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	105	0	31
	putice	g	95	0	67	100	0	31
	visina papaka	g	102	0	55	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	99	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	70	105	0	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): 83 / 86
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): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 86
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	0	64	93	0	30
	dubina vimena	g	111	0	75	103	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	104	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	80	0	76	83	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	89	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	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 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