

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606707
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 85
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 85
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	74	107	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	104	0	33
	fitnes	g	107	-2	79	104	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	109	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-394	-17	77	-70	-22	35
	dnevna kol. masti	g	-17.9	0	76	-0.3	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0.1	75	5.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	76	0.03	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	75	0.1	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	106	0	33
	randman	g	105	0	72	98	0	32
	klase mesa	g	111	0	71	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	98	-1	30
	perzistencija	g	95	1	77	95	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	81	99	-2	37
	broj somatskih stanica	g	83	-1	77	92	-1	34
	protok mlijeka	g	120	0	83	112	0	34
	mastitis	g	104	-2	53	105	0	25
	ciste	g	107	-1	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	67	106	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	113	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	32
	vitalnost	g	118	-2	67	110	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	61	106	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	89	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	119	-1	81	113	0	31
	visina križa	g	100	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	97	0	31
	širina zdjelice	g	99	-1	70	97	-1	31
	dubina trupa	g	89	-1	69	91	-1	30
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	98	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	73	109	-1	30
	putice	g	102	0	68	105	-1	30
	visina papaka	g	94	-2	57	100	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	104	1	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	102	0	31
kut pred. vimena	g	124	0	72	119	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606707
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 85
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 85
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	97	-1	30
	dubina vimena	g	121	0	76	111	-1	31
	duljina sisa	g	95	1	80	100	1	32
	debljina sisa	g	101	2	71	99	1	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	94	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	97	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima