

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 67
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 67
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	97	0	33
	fitnes	g	102	0	77	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	76	353	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	75	14.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	74	13.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	101	0	33
	randman	g	86	0	71	92	0	31
	klase mesa	g	97	0	70	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	98	0	29
	perzistencija	g	98	0	76	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	96	0	33
	protok mlijeka	g	122	0	82	114	0	33
	mastitis	g	103	0	50	99	0	23
	ciste	g	92	0	58	93	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	103	0	31
	vitalnost	g	101	0	66	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	94	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	90	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	107	0	31
	visina križa	g	96	0	76	94	0	32
	duljina leđa	g	97	0	70	97	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	68	96	0	30
	dubina trupa	g	100	0	67	95	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	107	0	29
	putice	g	97	0	66	99	0	29
	visina papaka	g	107	0	55	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	108	0	30
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	99	0	30
	kut pred. vimena	g	116	0	70	112	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 67
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 67
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	102	0	28
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	100	0	31
	debljina sisa	g	95	0	70	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	97	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	30

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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima