

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 67
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 67
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	72	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	101	0	33
	fitnes	g	86	0	76	92	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	78	104	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	75	746	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	74	21.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	73	21.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.11	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	106	0	33
	randman	g	100	0	70	94	0	32
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	64	92	0	28
	perzistencija	g	91	0	74	93	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	100	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	80	103	0	34
	mastitis	g	103	0	48	100	0	23
	ciste	g	85	0	56	92	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	63	92	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	76	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	99	0	31
	vitalnost	g	106	0	64	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	64	84	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	106	0	30
	visina križa	g	104	0	75	102	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	95	0	65	97	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	108	0	29
	putice	g	100	0	64	99	0	29
	visina papaka	g	103	0	52	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	108	0	29
	dulj. zad. vimena	g	116	0	66	110	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 67
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 67
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	68	108	0	29
	susp. ligament	g	96	0	62	96	0	28
	dubina vimena	g	94	0	73	100	0	30
	duljina sisa	g	105	0	78	101	0	31
	debljina sisa	g	106	0	68	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	93	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima