

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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 64
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	3	72	108		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	3	83	116	6	37
	indeks mesnatosti	g	107		70	101		33
	fitnes	g	86	0	76	92		35
	ekološki selekc. indeks	g	102	3	78	104		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	164	75	746	284	34
	dnevna kol. masti	g	25.3	4.7	74	21.1	9.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	3.8	73	21.5	5.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	74	-0.11	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	73	-0.05	-0.04	33
3.Meso	neto prirast	g	110		72	106		33
	randman	g	100		70	94		32
	klase mesa	g	107		70	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	1	64	92		28
	perzistencija	g	91	-1	74	93	11	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	79	100		36
	broj somatskih stanica	g	101	-2	74	100	10	32
	protok mlijeka	g	100	1	80	103	15	34
	mastitis	g	103	-1	48	100		23
	ciste	g	85	1	56	92		26
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	63	92		28
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	76	113		34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	99		31
	vitalnost	g	106	0	64	106		31
	poremećaj plodnosti	g	98	1	57	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-5	64	84	-6	29
	skupna ocj. noge	g	105	1	57	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	109	2	77	106	2	30
	visina križa	g	104	1	75	102	0	31
	duljina leđa	g	100	1	69	101	1	30
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	-1	29
	dubina trupa	g	95	1	65	97	2	29
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	29
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	69	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	69	108	2	29
	putice	g	100	-1	64	99	-1	29
	visina papaka	g	103	1	52	102	1	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	108	3	29
	dulj. zad. vimena	g	116	4	66	110	7	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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 64
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	68	108	2	29
	susp. ligament	g	96	3	62	96	2	28
	dubina vimena	g	94	0	73	100	-2	30
	duljina sisa	g	105	-1	78	101	3	31
	debljina sisa	g	106	-1	68	100	3	30
	smjer zad. sisa	g	99	1	74	95	2	30
	položaj prednjih sisa	g	101	1	80	98	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	71	93	1	29
	čistoća vimena	g	99	1	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 2304 i 2303

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