

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 95
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 95
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-3	75	100	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	97	0	33
	fitnes	g	81	-2	80	85	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	82	97	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	-85	78	558	-39	35
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1.5	77	14.2	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-2.4	76	17.9	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	103	0	33
	randman	g	99	0	72	92	0	33
	klase mesa	g	106	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	-1	69	86	0	31
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	81	93	-1	37
	broj somatskih stanica	g	95	-2	77	94	-1	34
	protok mlijeka	g	99	-1	83	103	0	34
	mastitis	g	99	-2	56	96	-2	27
	ciste	g	85	-1	62	92	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	107		59	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	81	-3	69	88	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	77	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	33
	vitalnost	g	103	-1	67	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	98	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	82	1	68	84	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	102	0	34
	visina križa	g	102	-1	77	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	94	-1	70	98	0	33
	dubina trupa	g	94	1	69	96	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	109	1	33
	putice	g	99	-1	68	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	57	97	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	69	107	-1	33

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 95
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 95
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	0	69	111	0	33
	kut pred. vimena	g	103	1	72	104	0	33
	susp. ligament	g	93	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	92	0	76	97	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	109	1	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	74	90	0	34
	čistoća vimena	g	99	1	70	100	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	101		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 2508 i 2504

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