

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): 01.12.2025
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 96
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 96
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-8	76	93	-7	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-7	86	104	-8	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	96	-1	33
	fitnes	g	79	-2	80	84	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	90	-5	82	93	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-266	79	341	-217	41
	dnevna kol. masti	g	9	-10.7	79	2.7	-11.5	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.6	-10.1	78	8.9	-9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.14	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.04	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	102	-1	33
	randman	g	98	-1	72	91	-1	33
	klase mesa	g	106	0	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	77	-2	69	85	-1	32
	perzistencija	g	96	1	79	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	82	91	-2	38
	broj somatskih stanica	g	93	-2	78	93	-1	34
	protok mlijeka	g	97	-2	83	101	-2	34
	mastitis	g	98	-1	57	95	-1	27
	ciste	g	85	0	63	92	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	69	88	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	97	0	33
	vitalnost	g	101	-2	67	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	80	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	84	2	68	86	2	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	101	-1	34
	visina križa	g	101	-1	77	101	0	35
	duljina leđa	g	97	-3	72	99	-2	34
	širina zdjelice	g	92	-2	70	96	-2	34
	dubina trupa	g	92	-2	69	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	1	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	104	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	107	-2	34
	putice	g	99	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	58	98	1	30
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	106	-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): 01.12.2025
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 96
Posjednik: IVAN HUBAK

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 96
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	-2	70	109	-2	34
	kut pred. vimena	g	101	-2	72	105	1	33
	susp. ligament	g	91	-2	66	93	-1	33
	dubina vimena	g	91	-1	76	97	0	35
	duljina sisa	g	107	-1	81	102	0	35
	debljina sisa	g	110	1	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	90	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	75	89	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	69	101	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 2512 i 2511

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