

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 97
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 97
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	77	91	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	95	-1	33
	fitnes	g	80	1	80	84	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	83	91	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-15	80	289	-52	41
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.4	79	1.1	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.6	78	7.5	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	102	0	33
	randman	g	96	-2	73	90	-1	33
	klase mesa	g	105	-1	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	1	70	85	0	32
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	91	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	93	0	34
	protok mlijeka	g	98	1	84	101	0	35
	mastitis	g	95	-3	58	93	-2	28
	ciste	g	86	1	63	93	1	30
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	106	0	60	103	0	29
	plodnost	g	82	1	70	89	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	97	0	33
	vitalnost	g	102	1	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	69	86	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	100	-1	34
	visina križa	g	101	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	97	0	72	99	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	71	96	0	34
	dubina trupa	g	92	0	69	95	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	34
	putice	g	101	2	68	99	1	33
	visina papaka	g	99	0	58	97	-1	30
dulj. pred. vimena	g	110	0	69	106	0	34	

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47358161
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 97
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 97
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	70	108	-1	34
	kut pred. vimena	g	101	0	73	104	-1	33
	susp. ligament	g	90	-1	67	92	-1	33
	dubina vimena	g	92	1	77	97	0	35
	duljina sisa	g	108	1	81	103	1	35
	debljina sisa	g	110	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	89	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	69	99	-2	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 2604 i 2601

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