

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraču SI (GZW): 10 / 98
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 20 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	90	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	35
	fitnes	g	96	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-51	84	-19	-34	42
	dnevna kol. masti	g	11.7	-0.2	84	5.6	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.3	82	9.5	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	84	0.08	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	82	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	107	0	35
	randman	g	100	0	73	96	0	35
	klase mesa	g	111	-1	72	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	91	-1	34
	perzistencija	g	94	-1	84	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	98	0	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	96	-2	59	98	-1	30
	ciste	g	100	1	64	99	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	61	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	70	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	98	-1	35
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	69	89	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	102	0	38
	visina križa	g	109	-1	77	101	-1	38
	duljina leđa	g	103	-1	72	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	71	94	-1	37
	dubina trupa	g	101	0	70	92	0	36
	položaj zdjelice	g	109	1	74	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	108	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	108	-1	36
	putice	g	100	0	69	99	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	100	-1	36

Životni broj: **HR 2201511004**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 98**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 98**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	106	-1	37
	susp. ligament	g	96	-1	67	97	0	35
	dubina vimena	g	100	0	77	104	0	37
	duljina sisa	g	108	0	81	106	0	38
	debljina sisa	g	109	-1	71	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	86	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	76	89	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	71	102	1	34

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 2608 i 2607
 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