

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 98
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	89	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	35
	fitnes	g	96	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	83	15	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	82	6.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	81	10.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	82	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	81	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	112	0	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	92	0	34
	perzistencija	g	95	0	84	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	98	0	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98	0	59	99	0	30
	ciste	g	99	0	63	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	69	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	38
	visina križa	g	110	0	77	102	0	38
	duljina leđa	g	104	0	72	99	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	37
	dubina trupa	g	101	0	69	92	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	73	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	109	0	36
	putice	g	100	0	68	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201511004**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 98**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 98**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	107	0	36
	susp. ligament	g	97	0	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	110	0	71	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	89	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	101	0	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 2607 i 2606

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