

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701020
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 108
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 108
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	89	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	108	0	33
	fitnes	g	111	0	80	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-57	83	370	-46	40
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-1	82	-2.2	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-1.1	81	2.1	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	82	-0.19	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	81	-0.12	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	103	0	33
	randman	g	116	1	72	110	1	32
	klase mesa	g	106	1	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	69	106	1	31
	perzistencija	g	104	0	82	110	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	34
	mastitis	g	106	-2	57	103	-1	27
	ciste	g	101	1	62	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	60	94	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	1	32
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	80	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	1	81	104	0	34
	visina križa	g	98	-2	77	98	-1	35
	duljina leđa	g	101	-1	72	98	-1	34
	širina zdjelice	g	98	-1	70	98	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	1	73	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	92	0	33
	putice	g	94	0	68	97	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	97	1	29
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	69	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	70	94	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201701020**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 108**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201138635**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 108**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	72	102	0	33
	susp. ligament	g	100	1	66	95	0	32
	dubina vimena	g	119	1	77	110	0	34
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	34
	debljina sisa	g	93	-1	71	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	114	1	84	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	97	1	33
	čistoća vimena	g	101	1	70	100	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	69	108	0	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima