

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646640**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 103**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0953183724**

Datum rođenja: **22.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48239114 KLOSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 103**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	34
	fitnes	g	95	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	82	480	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	81	9.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	80	8.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	34
	randman	g	109	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	100	0	32
	perzistencija	g	105	0	81	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	85	108	0	36
	mastitis	g	90	0	58	98	0	27
	ciste	g	91	0	63	93	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	62	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	35
	visina križa	g	110	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	93	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	34
	putice	g	102	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	93	0	59	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 103
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 103
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	73	100	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	94	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	94	0	81	98	0	36
	debljina sisa	g	90	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	102	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima