

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 32**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 32**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	33
	fitnes	g	104	0	80	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	0	76	75	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	75	13.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	74	8.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	104	0	34
	randman	g	102	0	73	105	0	32
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	108	0	75	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	97	0	32
	protok mlijeka	g	92	0	84	97	0	34
	mastitis	g	93	0	58	99	0	27
	ciste	g	98	0	62	99	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	99	0	69	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	33
	visina križa	g	92	0	75	100	0	32
	duljina leđa	g	90	0	69	97	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	68	102	0	30
	dubina trupa	g	96	0	67	99	0	30
	položaj zdjelice	g	91	0	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	31
	putice	g	106	0	66	108	0	30
	visina papaka	g	102	0	58	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	108	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 32**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 32**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	110	0	31
	susp. ligament	g	97	0	65	95	0	29
	dubina vimena	g	93	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	90	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	89	0	69	88	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	99	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 2511 i 2508
 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima