

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650591**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 32**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201418971**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 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	107	0	74	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	104	0	29
	fitnes	g	107	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-196	0	75	-14	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	75	10.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	74	7.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	75	0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	71	103	0	29
	randman	g	97	0	70	101	0	29
	klase mesa	g	102	0	69	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	111	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	103	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	83	98	0	33
	mastitis	g	101	0	57	101	0	26
	ciste	g	99	0	62	100	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110		61	106		28
	plodnost	g	101	0	68	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	0	30
	vitalnost	g	104	0	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	106	0	32
	visina križa	g	100	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	95	0	69	95	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	68	97	0	29
	dubina trupa	g	90	0	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	30
	putice	g	105	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650591**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 32**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201418971**

Datum rođenja: **28.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 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	114	0	71	108	0	30
	susp. ligament	g	99	0	64	103	0	28
	dubina vimena	g	111	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	94	0	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	102		29

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 2505 i 2504
 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima