

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650556**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 348**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 348**
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	101	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	105	0	36
	fitnes	g	109	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-445	0	79	-213	0	38
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	79	-7.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	0	78	-3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	36
	randman	g	94	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	116	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	38
	mastitis	g	113	0	60	109	0	31
	ciste	g	104	0	66	105	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		64	103		33
	plodnost	g	96	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	93	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	105	0	37
	visina križa	g	97	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	90	0	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	36
	putice	g	108	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650556
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 348
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 348
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	98	0	36
	susp. ligament	g	97	0	69	105	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	101		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima