

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606703**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1283 / 1308**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1280 / 1308**
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	92	0	78	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	37
	fitnes	g	91	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-137	0	80	-14	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	-3.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	79	-0.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	37
	randman	g	96	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	93	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	87	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	111	0	38
	mastitis	g	103	0	63	103	0	33
	ciste	g	99	0	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	0	68	91	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	38
	visina križa	g	117	0	79	112	0	38
	duljina leđa	g	113	0	75	112	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	37
	putice	g	97	0	72	94	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606703**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1283 / 1308**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1280 / 1308**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	94	0	37
	susp. ligament	g	113	0	71	113	0	36
	dubina vimena	g	115	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	97		36

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima