

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): **1254 / 1279**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1237 / 1279**
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	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	36
	fitnes	g	90	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	0	80	6	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1	0	79	-0.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	78	0.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	37
	randman	g	97	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	99	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	87	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	110	0	38
	mastitis	g	99	0	61	101	0	32
	ciste	g	98	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	111	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	37
	visina križa	g	116	0	79	112	0	38
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	37
	putice	g	97	0	72	94	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	75	96	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): 1254 / 1279**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1237 / 1279**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	112	0	36
	dubina vimena	g	115	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	37

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 2501 i 2412
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima