

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): **1240 / 1266**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1211 / 1266**
 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	95	-5	77	101	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	102	-1	36
	fitnes	g	92	-3	81	97	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-4	83	103	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	-72	79	130	-9	38
	dnevna kol. masti	g	3.1	-3.2	79	3.2	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-2.2	78	2.8	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.01	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	104	-1	37
	randman	g	98	-1	75	101	-2	36
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	71	100	-2	34
	perzistencija	g	100	-3	79	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	84	93	-3	40
	broj somatskih stanica	g	88	-2	80	88	-4	37
	protok mlijeka	g	104	1	86	110	2	38
	mastitis	g	102	0	59	101	-1	31
	ciste	g	99	-1	65	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	71	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	1	36
	vitalnost	g	98	-3	72	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	66	93	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	110	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-2	66	94	-3	35
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	102	-4	37
	visina križa	g	114	-1	79	112	-2	37
	duljina leđa	g	113	0	74	112	1	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	103	1	72	105	2	37
	položaj zdjelice	g	104	-2	76	106	2	37
	kut skoč. zgloba	g	105	2	76	110	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	104	-1	37
	putice	g	98	0	71	96	1	36
	visina papaka	g	99	-1	63	97	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	91	3	72	94	3	37
	dulj. zad. vimena	g	90	2	72	94	2	37
	kut pred. vimena	g	100	-2	75	97	-4	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): **1240 / 1266**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1211 / 1266**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	70	112	1	36
	dubina vimena	g	116	-2	79	106	-5	37
	duljina sisa	g	101	-1	82	96	0	37
	debljina sisa	g	98	1	74	104	3	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	89	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	96	-1	37
	čistoća vimena	g	97	-1	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 2408 i 2407
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