

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606664**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **455 / 1476**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 1476**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	34
	fitnes	g	103	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	0	79	529	0	35
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	79	18.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2	0	78	21.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	34
	randman	g	97	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	104	0	36
	mastitis	g	112	0	61	107	0	31
	ciste	g	93	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	33
	visina križa	g	108	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	33
	putice	g	101	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	75	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606664

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 1476

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201370545

Datum rođenja: 20.11.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 1476

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima