

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): **524 / 1801**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 1801**
 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	121	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	34
	fitnes	g	102	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	79	514	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	79	15.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	0	78	21.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	34
	randman	g	97	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	36
	mastitis	g	109	0	63	106	0	32
	ciste	g	95	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	107	0	36
	visina križa	g	107	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	35
	putice	g	102	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	76	108	0	35

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): **524 / 1801**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201370545**

Datum rođenja: **20.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 1801**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35

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 2502 i 2501
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