

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201508824**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1727 / 1907**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201235674**

Datum rođenja: **08.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1392 / 1907**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	111	0	34
	fitnes	g	112	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-225	0	78	330	0	35
	dnevna kol. masti	g	-16.6	0	77	3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	0	76	11.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	111	0	34
	randman	g	114	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	112	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	104	0	34
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	102	0	60	100	0	32
	ciste	g	107	0	65	105	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	103		63	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	93	0	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	35
	visina križa	g	88	0	77	95	0	35
	duljina leđa	g	97	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	35
	putice	g	93	0	69	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	70	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201508824**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1727 / 1907**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201235674**

Datum rođenja: **08.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1392 / 1907**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	102	0	34
	susp. ligament	g	105	0	68	105	0	34
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	100		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima