

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): **1425 / 1764**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201235674**

Datum rođenja: **08.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1010 / 1764**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	111	0	34
	fitnes	g	115	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	0	77	463	0	35
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0	77	7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	76	15.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	112	0	34
	randman	g	113	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	112	0	71	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	104	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	105	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	105	0	59	102	0	31
	ciste	g	108	0	64	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	35
	visina križa	g	89	0	77	96	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	104	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	34
	dubina trupa	g	95	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	73	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	34
	putice	g	93	0	69	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	69	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	104	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	73	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): **1425 / 1764**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201235674**

Datum rođenja: **08.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1010 / 1764**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	107	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	104	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima