

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201508899**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **609 / 1801**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201235961**

Datum rođenja: **01.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **546 / 1801**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	100	0	42
	fitnes	g	101	0	82	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	0	79	753	0	31
	dnevna kol. masti	g	35.5	0	78	20.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.4	0	78	23	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	103	0	43
	randman	g	91	0	75	96	0	42
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	103	0	33
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	31
	mastitis	g	95	0	63	95	0	39
	ciste	g	105	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	113	0	45
	visina križa	g	101	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	43
	putice	g	92	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	90	0	63	93	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	0	72	112	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201508899
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 609 / 1801
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201235961

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 546 / 1801
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	70	111	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	78	116	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		