

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): **849 / 2053**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201235961**

Datum rođenja: **01.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **819 / 2053**
 Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	86	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	99	0	42
	fitnes	g	99	-1	83	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	-74	79	684	-32	31
	dnevna kol. masti	g	31.9	-2.4	79	18.1	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	-1.6	78	22.1	-0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	0	43
	randman	g	90	0	75	95	-1	42
	klase mesa	g	97	-1	73	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	102	0	33
	perzistencija	g	104	0	79	106	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	106	1	36
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	113	-1	86	106	0	31
	mastitis	g	93	0	65	95	1	39
	ciste	g	105	-1	68	100	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	72	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	67	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	113	0	46
	visina križa	g	99	-1	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	99	1	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	-1	44
	putice	g	91	-1	72	96	0	42
	visina papaka	g	90	-1	64	92	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	112	0	42

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): 849 / 2053
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201235961

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 819 / 2053
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	76	109	0	43
	susp. ligament	g	119	1	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	124	1	86	116	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	123	1	78	116	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	98		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 2508 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		