

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201676685**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 14**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201235961**

Datum rođenja: **27.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 14**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-8	74	107	-6	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-8	84	103	-7	38
	indeks mesnatosti	g	101	-4	71	97	-2	39
	fitnes	g	94	0	78	107	1	33
	ekološki selekc. indeks	g	100	-6	81	108	-4	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	-337	77	161	-348	34
	dnevna kol. masti	g	9.5	-11.2	76	6	-9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-10.8	75	2.5	-10.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.04	76	0	0.07	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.03	0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	72	100	-2	40
	randman	g	101	-3	70	97	-1	38
	klase mesa	g	98	-2	69	97	-2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	67	105	0	28
	perzistencija	g	111	0	77	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	107	-1	33
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	108	0	27
	protok mlijeka	g	86	-1	82	102	0	28
	mastitis	g	94	0	56	99	-1	32
	ciste	g	98	1	61	97	1	34
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	67	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	111	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	103	0	38
	vitalnost	g	102	-1	66	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	61	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	95	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	111	-1	42
	visina križa	g	110	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	115	1	68	110	1	38
	širina zdjelice	g	109	1	67	105	1	37
	dubina trupa	g	107	1	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	38
	putice	g	107	0	65	97	0	36
	visina papaka	g	94	-1	55	92	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201676685
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 14
MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201235961

Datum rođenja: 27.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 14
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	111	0	38
	susp. ligament	g	109	0	63	109	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	74	106	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	95	1	42
	debljina sisa	g	92	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	-1	75	111	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	110	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	67	102	0	37

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 2512 i 2511
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		