

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): 15 / 16
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201235961

Datum rođenja: 27.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 16
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	75	106	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	96	-1	40
	fitnes	g	94	0	79	105	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	81	106	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	48	78	251	90	36
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.7	77	7.2	1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-0.5	76	3.1	0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.04	77	-0.02	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	76	-0.06	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	72	100	0	40
	randman	g	100	-1	70	96	-1	38
	klase mesa	g	98	0	70	98	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	104	-1	28
	perzistencija	g	114	3	78	112	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	107	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	-1	28
	protok mlijeka	g	87	1	83	102	0	29
	mastitis	g	92	-2	57	99	0	32
	ciste	g	98	0	61	97	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	103	0	34
	plodnost	g	85	0	68	93	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	110	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	104	1	39
	vitalnost	g	101	-1	66	98	-2	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	62	94	0	34
	skupna ocj. okvir	g	110	-1	79	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	1	80	111	0	43
	visina križa	g	110	0	76	106	0	42
	duljina leđa	g	114	-1	70	110	0	39
	širina zdjelice	g	108	-1	68	105	0	38
	dubina trupa	g	107	0	67	105	0	38
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	72	103	-1	39
	putice	g	107	0	66	96	-1	37
	visina papaka	g	94	0	57	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	101	-1	38
dulj. zad. vimena	g	111	1	68	111	1	38	

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): 15 / 16
 MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201235961

Datum rođenja: 27.02.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 16
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	112	1	39
	susp. ligament	g	109	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	103	1	75	105	-1	41
	duljina sisa	g	91	0	79	94	-1	43
	debljina sisa	g	91	-1	69	94	-1	39
	smjer zad. sisa	g	119	1	76	112	1	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	109	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	74	110	0	40
	čistoća vimena	g	103	1	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	68	101	-1	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 2604 i 2601

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	monogeno 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		