

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201829456**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 74**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201526130**

Datum rođenja: **02.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 74**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	75	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	85	104	-3	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	-1	40
	fitnes	g	109	0	79	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-128	77	495	-106	42
	dnevna kol. masti	g	9.2	-4.7	77	2.5	-4.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-4.7	76	9	-4.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.1	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	102	0	41
	randman	g	116	0	73	109	-1	39
	klase mesa	g	107	1	71	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	106	0	36
	perzistencija	g	112	1	77	110	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	112	-1	41
	protok mlijeka	g	107	1	83	99	0	43
	mastitis	g	103	-1	57	106	-1	31
	ciste	g	97	0	61	97	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	59	93	-1	32
	plodnost	g	99	0	68	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	97	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	72	98	0	39
	vitalnost	g	102	1	68	102	1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	104	1	78	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	66	93	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	104	0	42
	visina križa	g	106	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	97	1	68	95	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	98	1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	91	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	92	0	38
	putice	g	104	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	96	-1	57	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829456
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 74
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201526130

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 74
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	71	101	1	38
	susp. ligament	g	109	2	64	98	0	35
	dubina vimena	g	107	1	75	106	-1	40
	duljina sisa	g	97	0	79	98	1	42
	debljina sisa	g	93	-1	69	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	68	104	2	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima