

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741660**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 6201537268**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **17.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	84	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	-2	69	102	-2	38
	fitnes	g	104	-1	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	79	77	-88	44	42
	dnevna kol. masti	g	-2.5	2.1	76	2.6	0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	2.7	75	3.5	1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	76	0.08	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	95	-2	38
	randman	g	114	-2	70	108	-2	38
	klase mesa	g	101	-1	68	98	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	104	1	37
	perzistencija	g	104	0	76	101	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	102	1	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	96	0	43
	mastitis	g	96	-1	57	98	0	32
	ciste	g	102	-1	61	101	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	59	94	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	67	115	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	74	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	105	-1	64	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	61	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	59	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	100	-1	42
	visina križa	g	95	0	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	100	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	-1	67	98	0	37
	dubina trupa	g	100	1	66	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	112	1	70	108	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	106	0	38
	putice	g	103	-2	65	100	-1	36
	visina papaka	g	100	0	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	91	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741660
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201537268
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	99	-1	38
	susp. ligament	g	107	1	63	102	0	35
	dubina vimena	g	99	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	79	-1	78	92	0	41
	debljina sisa	g	92	2	67	100	2	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	96	1	66	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	68	102	-3	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima