

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): **18 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201526130**

Datum rođenja: **02.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 62**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	74	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	72	108	-1	40
	fitnes	g	109	1	78	109	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	16	75	601	-25	40
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.2	75	6.6	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0.6	74	13.2	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	75	-0.21	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	73	102	-2	41
	randman	g	116	-1	72	110	-1	39
	klase mesa	g	106	-1	71	103	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	67	106	1	36
	perzistencija	g	111	0	75	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	81	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	113	1	40
	protok mlijeka	g	106	1	83	99	0	43
	mastitis	g	104	3	56	107	1	30
	ciste	g	97	0	61	97	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91		59	94		32
	plodnost	g	99	0	67	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	98	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	71	98	1	38
	vitalnost	g	101	-1	67	101	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	61	105	1	33
	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	66	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	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	96	1	67	95	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	99	1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	1	72	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	92	0	38
	putice	g	104	-1	65	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	56	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	67	98	0	36

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): 18 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201526130

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 62
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	70	100	0	38
	susp. ligament	g	107	0	64	98	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	107	1	40
	duljina sisa	g	97	0	79	97	-1	42
	debljina sisa	g	94	-1	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	1	76	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	104	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima