

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 62
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 62
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	74	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	105	-1	33
	fitnes	g	94	0	79	100	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-20	76	355	-24	35
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1.6	75	6.2	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-0.7	74	7.6	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	73	102	-2	34
	randman	g	110	-1	72	107	-2	33
	klase mesa	g	100	0	72	101	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	2	69	100	1	32
	perzistencija	g	105	0	75	107	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	107	1	34
	protok mlijeka	g	114	-1	83	107	-1	35
	mastitis	g	92	-1	57	100	1	27
	ciste	g	90	0	62	93	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	93		60	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	68	95	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	100	0	32
	vitalnost	g	103	-1	68	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	1	62	103	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	1	61	102	1	29
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	97	0	34
	visina križa	g	110	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	-1	68	98	0	31
	dubina trupa	g	93	-1	67	96	-1	31
	položaj zdjelice	g	105	-1	71	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	32
	putice	g	103	0	66	102	0	30
	visina papaka	g	97	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	92	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	97	1	31

Životni broj: **HR 3201646640**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 62**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0953183724**

Datum rođenja: **22.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48239114 KLOSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 62**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	71	99	0	32
	susp. ligament	g	98	0	64	93	-1	30
	dubina vimena	g	102	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	93	-1	79	98	-1	34
	debljina sisa	g	91	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	94	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	101		30

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima