

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): 81 / 83
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 83
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	104	0	34
	fitnes	g	95	0	81	100	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	43	82	480	35	41
	dnevna kol. masti	g	1.9	-0.5	81	9.7	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-0.6	80	8.4	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	81	-0.1	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	80	-0.09	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	103	2	34
	randman	g	109	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	98	-1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	100	0	32
	perzistencija	g	105	-1	81	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	116	1	85	108	1	36
	mastitis	g	90	-2	58	98	0	27
	ciste	g	91	0	63	93	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	1	62	96	1	29
	plodnost	g	92	0	70	95	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	100	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	102	1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	102	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	69	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	96	2	82	99	3	35
	visina križa	g	110	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	99	0	72	100	1	35
	širina zdjelice	g	99	2	71	99	1	34
	dubina trupa	g	93	0	70	97	1	34
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	97	0	34
	putice	g	102	-1	69	100	-1	33
	visina papaka	g	93	-3	59	96	-4	29
	dulj. pred. vimena	g	94	1	69	92	0	34
dulj. zad. vimena	g	97	1	70	97	0	34	

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): 81 / 83
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 83
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	73	100	1	34
	susp. ligament	g	98	0	67	94	1	32
	dubina vimena	g	102	0	77	106	1	35
	duljina sisa	g	94	1	81	98	-1	36
	debljina sisa	g	90	-1	72	101	-1	34
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	99	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	93	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	102	0	31

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	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