

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 362
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 362
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	34
	fitnes	g	99	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	79	259	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	78	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	10.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	114	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	115	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	0	36
	mastitis	g	98	0	59	106	0	30
	ciste	g	100	0	65	103	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	62	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	93	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	107	0	35
	visina križa	g	91	0	78	92	0	36
	duljina leđa	g	95	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	35
	putice	g	100	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646541
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 362
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201216141

Datum rođenja: 09.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 362
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	100	0	68	104	0	34
	dubina vimena	g	88	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	117	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	103	0	32

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 2511 i 2508
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima