

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650987
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 365
MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 12.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 365
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	95	-2	45
	indeks mesnatosti	g	108	-2	74	107	-1	37
	fitnes	g	121	0	82	111	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	111	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	-45	80	-137	-102	43
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-3.2	79	-14.9	-4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.3	79	-2.1	-2.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	-0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	101	-2	37
	randman	g	109	-1	73	108	0	36
	klase mesa	g	104	-1	73	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	72	119	0	36
	perzistencija	g	118	1	80	112	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	106	-1	39
	protok mlijeka	g	83	-2	84	93	-1	39
	mastitis	g	109	0	59	106	-1	32
	ciste	g	110	0	66	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	62	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	104	3	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	93	-1	37
	vitalnost	g	91	1	70	94	1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	1	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	107	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	104	-1	38
	visina križa	g	113	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	107	2	73	100	1	38
	širina zdjelice	g	111	2	72	103	1	38
	dubina trupa	g	111	2	71	104	1	37
	položaj zdjelice	g	111	2	74	105	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	-1	38
	putice	g	102	-1	70	103	-1	37
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650987
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 365
MG: A1A1 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 12.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 365
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	103	1	37
	susp. ligament	g	115	1	68	108	0	37
	dubina vimena	g	111	0	78	100	-1	38
	duljina sisa	g	103	0	81	98	-1	39
	debljina sisa	g	96	1	73	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	100	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	76	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	70	109	1	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		