

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853045
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201284417

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 148
MG: A1A1 AB PP*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 148
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-2	75	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	112	0	39
	fitnes	g	127	-3	80	125	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	82	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	-16	75	507	-18	40
	dnevna kol. masti	g	17.7	-0.2	75	6.2	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0.2	74	12.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	75	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	105	0	39
	randman	g	120	0	72	114	0	39
	klase mesa	g	108	0	70	108	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-2	70	121	-2	38
	perzistencija	g	98	-1	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	-2	82	120	0	43
	broj somatskih stanica	g	125	-2	77	115	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	44
	mastitis	g	130	0	60	122	1	34
	ciste	g	108	0	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	69	118	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	107	0	42
	vitalnost	g	95	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	64	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	43
	visina križa	g	98	1	75	104	0	40
	duljina leđa	g	102	1	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	94	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	98	0	39
	putice	g	94	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	105	-1	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	67	90	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853045
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201284417

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 148
MG: A1A1 AB PP*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 148
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	94	0	37
	kut pred. vimena	g	107	1	72	104	0	39
	susp. ligament	g	108	1	65	108	1	36
	dubina vimena	g	112	-1	75	116	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	99	1	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	101	-1	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	99		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova