

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201747720**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 40**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201427457**

Datum rođenja: **28.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 40**
Posjednik: **MLADEN PIČAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijksi indeks	g	95	-1	75	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	85	102	-6	38
	indeks mesnatosti	g	93		74	103		33
	fitnes	g	99	-1	80	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	-94	78	233	-259	35
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-2.2	77	1.8	-7.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-2.5	76	5.6	-8.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	77	-0.09	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	92		74	102		33
	randman	g	95		73	102		33
	klase mesa	g	97		72	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	104		32
	perzistencija	g	101	1	78	103	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	114		37
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	115	12	34
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	11	35
	mastitis	g	104	0	57	108	-1	28
	ciste	g	93	-1	63	99	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	102	-5	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	98	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	103	0	33
	vitalnost	g	98	-1	68	100	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	100	-3	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	103	-3	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	98	1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	107	-2	34
	visina križa	g	105	-1	78	103	1	35
	duljina leđa	g	102	-1	72	103	-2	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	85	0	74	88	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	74	102	5	33
	putice	g	95	-1	69	96	-1	33
	visina papaka	g	99	0	59	103	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	-1	33
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	111	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201747720
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 40
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201427457

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 40
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	97	1	32
	dubina vimena	g	105	-1	77	105	0	34
	duljina sisa	g	119	0	81	110	4	35
	debljina sisa	g	105	0	72	103	1	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	100	2	34
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	33

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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima