

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588439**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **586 / 695**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 695**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	34
	fitnes	g	104	0	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	0	78	95	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	77	1.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	77	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	112	0	34
	randman	g	112	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	110	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	96	0	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	84	93	0	35
	mastitis	g	99	0	59	100	0	29
	ciste	g	93	0	65	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	113	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	105	0	31
	visina križa	g	98	0	78	105	0	31
	duljina leđa	g	102	0	72	106	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	71	110	0	31
	dubina trupa	g	96	0	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	90	0	30
	putice	g	101	0	69	102	0	30
	visina papaka	g	102	0	59	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	97	0	31
	kut pred. vimena	g	109	0	73	104	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588439
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 586 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 695
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	99	0	30
	dubina vimena	g	106	0	77	106	0	31
	duljina sisa	g	96	0	81	92	0	31
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		