

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588490**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 811**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 811**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	37
	fitnes	g	100	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	0	79	173	0	38
	dnevna kol. masti	g	14	0	78	3.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	6.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	37
	randman	g	104	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	85	97	0	39
	mastitis	g	95	0	62	99	0	33
	ciste	g	105	0	67	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103		63	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	37
	vitalnost	g	89	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	115	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	38
	visina križa	g	118	0	78	116	0	38
	duljina leđa	g	116	0	73	114	0	37
	širina zdjelice	g	117	0	72	118	0	37
	dubina trupa	g	110	0	71	109	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	95	0	37
	putice	g	104	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	110	0	61	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 811
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 811
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	97	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	37
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	109	0	38
	duljina sisa	g	88	0	82	88	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		72	96		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 2505 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			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